PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

BALANZA DIGITAL

ED-5192

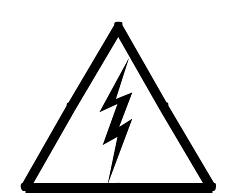


ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



ÍNDICE

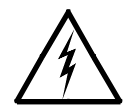


PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA



Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.



Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Esta balanza cuenta con un equipo de medición de precisión adecuado para supermercados, tiendas de comestibles y otros negocios de venta. La balanza utiliza sensores de precisión. Tiene capacidad para almacenar hasta 8 unidades de precio y 99 memorias de acumulación. Es una máquina versátil debido a que funciona con batería recargable en caso de que haya falta de energía eléctrica. La balanza se apagará automáticamente cuando no se esté utilizando para ahorrar energía.

CARACTERÍSTICAS

- Precisión: 30kg * 5kg
- Peso máximo: 66 libras
- Precisión: 1/3000f.s
- AC 100V – AC 240V y batería recargable incluida
- Almacenamiento de 8 unidades de precio
- Operación de acumulación (0-99)
- Función de apagado automático para ahorrar energía
- Ventana de visualización: 5 dígitos
- Ventana de precio unitario: 5 dígitos
- Ventana de precio total: 6 dígitos

DESCRIPCIÓN

Cero:	Coloca la balanza en ceros
Tara:	La tara resta los valores de la tara y cambia de modo bruto a modo neto
M:	Se utiliza para almacenar datos en la balanza
M+:	Guarda y acumula valores de peso y cantidad
M1-M8:	Guarda los valores unitarios en las 8 ubicaciones diferentes
C:	La C se utiliza para cancelar los datos memorizados
0-9:	Botones numéricos

PANTALLA

1. Indicador de tara: el indicador de tara se encuentra ubicado en la parte izquierda debajo de la pantalla de peso.
2. Indicador de Kg/Lb: el indicador de kilogramos o libras se encuentra ubicado en la parte derecha debajo de la pantalla de peso.
3. Indicador de energía eléctrica: el indicador de energía eléctrica se encuentra ubicado debajo de la pantalla de precio total.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Antes de comenzar a utilizar la balanza asegúrese de que esté ubicada sobre una superficie plana y estable.

CERO

Cuando no haya ningún elemento sobre la balanza, pero la pantalla muestre una lectura diferente a Cero, presione este botón para que la pantalla regrese a cero.

PESO

Asegúrese de que la balanza está en la posición cero. Coloque un elemento para pesar sobre la bandeja y el peso se mostrará en la pantalla.

TARA

Coloque un contenedor sobre la balanza. Cuando se obtenga el peso del contenedor presione el botón Tara. El indicador de Tara se encenderá, y el peso del contenedor se descontará del peso total. Cuando necesite eliminar la tara, retire el contenedor y presione el botón de tara de nuevo.

ALARMA DE SOBRECARGA

No coloque elementos que estén por encima de la capacidad de la balanza. Si se activa la alarma de sobrecarga, retire los elementos de inmediato.

AJUSTE DE PRECIO UNITARIO

Para utilizar mejor la balanza, es necesario ajustar los precios unitarios para determinar el valor de los productos que se coloquen en la balanza. Cuando la balanza muestre el peso de los productos ubicados en ella, ajuste el precio unitario por medio de los botones numéricos, el precio ajustado se muestra en la pantalla de precio unitario; el precio total de los productos se muestra en la pantalla de precio total. Para cancelar el precio unitario presione el botón C.

ACUMULADOR

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a acumular asegúrese de que la bandeja no tiene ningún elemento. Los valores de acumulación actuales se muestran en cero.

OPERACIÓN DE ACUMULACIÓN

Coloque el elemento que desea pesar en la balanza y espere a que el peso se muestra en pantalla. Presione el botón de agregar. La pantalla mostrará que el valor está siendo agregado.
Si usted ha introducido un precio unitario para cada elemento, la operación de acumulación mostrará el total de ambos pesos al igual que el precio como sigue:

- Coloque un elemento sobre la balanza y permita que se muestre el peso. Introduzca el valor unitario utilizando los botones numéricos. La pantalla de precio mostrará el precio unitario y la pantalla de precio total, mostrará el precio total.
- Ahora, retire el primer elemento de la balanza, y coloque el siguiente elemento. Introduzca el precio unitario, y presione el botón de agregar nuevamente. La ventana de precio mostrará el número 2 parpadeando, indicando que hoy 2 sumas.
- Puede hacer hasta 99 acumulaciones.
- Al terminar, presione el botón C para borrar.

ALMACENAMIENTO DE PRECIO UNITARIO

La balanza permite almacenar 8 precios unitarios.

- Para almacenar el precio unitario presione el botón de almacenar y luego el precio unitario utilizando los botones numéricos.
- Ahora presione los botones M1 a M8. El valor se almacenará en la memoria correspondiente. Si ya ha ingresado un valor éste será reemplazado por el nuevo valor.
- Si desea conocer el precio que ha almacenado, presione los botones M1 a M8 después de que el peso se muestre de manera estable, y el precio unitario se mostrará en la pantalla de precio unitario.

PRECAUCIONES

- La batería debe ser recargada adecuadamente para garantizar su óptimo desempeño. Cárguela 1 ½ para usarla por 1 hora. Si no va a utilizar la batería por un tiempo prolongado, cárguela de manera continua por 24 horas. Antes de cargar la batería desconecte la unidad de la energía eléctrica.
- Proteja la balanza del agua y la humedad. No permita que se moje ni se salpique, y no la coloque en lugares húmedos.
- No coloque la balanza bajo los rayos directos del sol, ni a altas temperaturas (por encima de 50ºC).
- No coloque la balanza cerca de campos magnéticos fuertes.
- No intente reparar la unidad usted mismo. Remita toda revisión, mantenimiento y reparación a personal de servicio técnico calificado.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para ayudarle a resolver problemas simples que pueden presentarse en el uso del producto. Por favor léala y verifique estos puntos antes de solicitar ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La luz indicadora no enciende	Verifique que la unidad esté bien conectada
La balanza no funciona con la batería	Verifique la carga de la batería
El indicador de sobre voltaje se enciende, se presenta la alarma y luego se apaga automáticamente	La batería se ha utilizado durante demasiado tiempo. Cargue la batería.
La lectura del peso de los elementos es inestable	No es suficiente carga de la batería, o hay demasiada humedad.



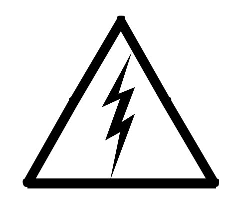
DIAGRAMA DE CIRCUITOS



INSTRUCTION MANUAL
DIGITAL WEIGHT MACHINE
ED-5192



DEAR CUSTOMER
In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

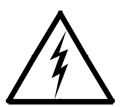


CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN



Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.



This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.



This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

SECTION 1 INTRODUCATION

The ACS series Price Computing Scale is Low Cost Highly accurate measuring equipment most suitable for super markets, grocery stores and other retail outlets.
This scale is made using highly accurate and precise sensors. It is with capacity to store up to 8 unit prices and 99 accumulation memories. It is a versatile machine, because it also runs on rechargeable battery in case of lack of mains power. The scale will also automatically switched off when it is in non-use condition To save power.

1.1 FEATURES

- Specifications: 30kg*5g
- Max Weight: 66LB
- Precision:1/3000f.s
- AC 100V – AC240V and build-in rechargeable battery
- Storage up to 8 unit prices
- Accumulate operation(0-99)
- Auto shut off function to save power
- Display windows: weight window: 5digits
  Unit price window: 5digits
  Total price window: 6digits

SECTION 2 DESCRIPTION

2.1 KEY DESCRIPTION

Each of the keys are shown and described for you
CERO the cero key zeroes the scale
TARA the tara key subtracts tare values and changes the acs from gross mode to net mode
M the M key used to store data in your scale
M+ M+ key will store and accumulate the value of weight and amount
M1-M8 Stores unit price value at 8 different locations
C the c key is used for canceling the memoried data
0-9 the number keys are used for setting unit price data

2.2 DISPLAY DESCRIPTION

Display indicators

1. Tara indicator: the tara led is located on the left side below the weight window
2. KG/LB indicator: the kg/lb led is located on the right side below the weight window
3. AC power indicator: AC power led is located below the total price window

SECTION 3 OPERATION

3.1 GENERAL INSTRUCTION

1. When battery goes low, it is the time to charge the battery with the power line.
2. before starting using ACS, please check if the scale is in the smooth level, if not, please make adjustment.

3.2 BASIC OPERATION

3.2.1 CERO THE SCALE

When there is nothing on the scale but reading is not zero, press the cero key to turn on the zero indicator.

3.2.2 weighing

Ensure that scale is in zero position and zero indicator is plowing, place an item for weighing on the pan, the weight of the item will be showed on the weight window.

3.2.3 tara

Put container on the platter, once the weight reading is stable, press the tara key, the tara indicator will be on and the container's weight will be deducted. When it is time to clear the tare, take off the container, and press tara key again.

3.2.4 overload warning

Please do not add item that is over the maximum capacity, when the scale is ringing an alarm, remove the item on the platter to avoid damage to the load cell.

3.2.5 unit price setting

To trade with the asc scale, it is necessary to setting a unit price of the goods, then use this unit price to determine how much valye of the goods which placed on the platter.

When scale displaying the weight of the goods placed on the scale, set the unit price through numeric keys, set unit price is showed in unit price window display, total price window display shows the total price of the goods. To cancel the previous unit price, press C key.

3.3ACCUMULATOR OPERATION

3.3.1 Prepare to accumulate

Each time before accumulate, please make sure the platter is empty, the current accumulator values is reset to zero, and the weight reading is stable.

3.3.2 Accumulation operation

Put the weight item on platter, wait for the weight reading to be stable, press the add key, the window will show add n-being the number of how many times you press add.

If you have entered the unit price for that item, the accumulate operation will show the total of both-weight as well as price as following:

Place an item on platter, allow the scale reading to be stable, enter unit price using numeric keys, unit price window will show the unit price and total price window will show total price.

Now, press add key, it will store the value of weight and price both.

Now, remove the first item from the platter, place another item on the scale, allow it to be stable, enter unit price using numeric keys, after observing unit price and total price, press add key again. The unit price window will flash add 2, and the weight window are as well as total price window will show accumulated weight and accumulated price respectively.

You can carry on this way for 99 times with the ACS scale.

3.3.3 accumulate clear

You can clear the accumulated value by press C (clear)key at any time.

3.4 UNIT PRICE STORAGE

Acs scale can store 8 sets unit price.

3.4.1 store the unit price

Press store key, then enter desired unit price using numeric keys.

Now press M*(*=1 to 8) key. The value will be stored into respective M*(*=1 to 8) key. If you have already entered any value in that key, it will be replaced by new value.

3.4.2 load the unit price

If you want to use the unit price stored in the acs, while weighing, that press respective M*(*=1 to 8) key after the weighing display is stable, the unit price will be loaded and it will be displayed in unit price window.

SECTION 4 CAUTION

4.1 BATTERY

The battery must be recharged properly after use of the scale without mains power.
Normally; charge for 1,2 hours for each using 1 hour.
If it is not used for longer time, then charge it continuously at least for 24 hours. Otherwise it will cause damage to battery.
Before you begin to charge battery, please turn off the scale firstly.

4.2 water/temperature

Protect your scale from heavy raining, water flooding and also from direct sunlight and high temperatures (above 50degree.) this scale is not a water proof scale.

4.3 humidity

Protect it from the constant humidity, don't install near humidifier.

4.4 magnetic field

don't install your scale near strong magnetic field it may damage delicate parts of your scale.

4.5 repair/maintenance

don't try to open the scale by yourself or by unauthorized technical person. This may damage the scale permanently. Always contact your nearest dealer/service station for emergency repairs.

SECTION 5 COMMON TROUBLE SHOOTING

Following chart will show you the common trouble shooting

Trouble	Instruction	Possible reason	Remedy
Ac lamp is not glowing	Power may not be connected	1) the mains plus may be disconnected 2) the power cable is damaged	1) insert the power plug or replace it if damaged. 2) Change the power cable
Scale is not turning on with battery	There is no dc power supply to the scale	1) the storage battery is damaged 2) the battery connection are not proper	1) replace the battery of the similar model 2) ensure that connections are in good condition
Over voltage led glows, alarm and automatically turn off	Over voltage	Battery is in use for too long time	1) charge the battery 2) change the battery is found damaged
Weight reading is unstable	Over voltage or effected by moisture	Insufficient voltage or use of battery is prolonged even after the warning alarm or too much humidity in surrounding	Charge the battery for at least 10 hours, or clean the mother pcb for driving

Our products operates on approved quality management system and is certified to ISO9001:2000,

ce,ccc

SCHEMATIC DIAGRAM